

제품명: SERPINC1(9T10) 토끼 단클론 항체

카탈로그 번호: AMRe17767

연구용 전용

요약

설명	재조합 토끼 단클론 항체
숙주	토끼
적용	WB
반응성	인간 쥐 생체
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	IgG
클론성	단클론
형태	액체
농도	0.5mg/ml. 본 제품 농도는 제조배에 따라 다를 수 있습니다.
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	토끼 IgG 는 인산염 완충 용액(pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% 산화방지제 N 및 50% 글리세롤)에 용해되어 있습니다. 단클론 시 +4 $^{\circ}\text{C}$ 에서 , 장기 보관 시 -20°C 에서 보관하십시오. 냉동/해동 과정을 반복하지 마십시오.
정제	천상 정제

적용

희석 비율	WB 1:1000-1:5000
분자량	53kDa

항원 정보

유전자명	SERPINC1
다른 이름	Antithrombin; Antithrombin III; AT 3; AT III; AT3; AT3D; ATIII; Heparin cofactor I; Serpin C1; Serpin family C member 1; SERPINC1; THPH7;
유전자 ID	462.0
SwissProt ID	P01008
면역원	인간 항트롬빈 III 의 항원 펩타이드

배경

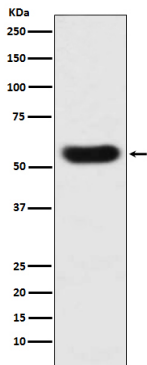
혈액 내 혈액 응고 인자를 조절하는 가장 중요한 단백질 중 하나인 AT-III 는 트롬빈(아피노겐 I α , Xa, XIa) 도 억제한다. 혈전 질환은 AT-III 의 결핍은 크게 증가한다. 혈액 내 혈액 응고

연관을 조절하는 가장 중요한 단백질 억제제인 AT-III는 트롬빈 마립산 3/TMPRSS7, 그리고 응고인자 Xa, Xa, XIa를 억제한다. 이러한 조건 하에서 AT-III의 억제 효능은 크게 증가한다.

연구 분야

-

이미지 데이터



인간 태반 조직에서 SERPINC1 발현에 대한 웨스턴 블롯 분석